# Cerinţa: Adiacenta1

Se dă lista muchiilor unui graf neorientat. Să se afișeze matricea de adiacență a grafului.

#include <fstream>

using namespace std;

ifstream fin("adiacenta1.in");

ofstream fout ("adiacenta1.out");

int a[101][101],n,m;

int main()

{

int i,j,x,y;

while(fin>>x>>y)

{

a[x][y]=a[y][x]=1;

if(x>n)

n=x;

if(y>n)

n=y;

}

for(i=1; i<=n; i++)

{

for(j=1; j<=n; j++)

fout<<a[i][j]<<" ";

fout<<endl;

}

return 0;

}